FUSION®

MANUAL DE USUARIO / INSTALACIÓN

MS-RA205

EQUIPO ESTÉREO TRUE MARINE

PRECAUCIONES

No intente abrir la unidad. No hay piezas que el usuario pueda manipular ni ajustes en su interior.

No se asumirán responsabilidades por el uso de la unidad en condiciones de funcionamiento distintas de las normalmente esperadas.

Si se expone a la luz solar directa durante largos periodos de tiempo, las superficies metálicas pueden calentarse. Manéjese con cuidado.

USO DE iPod/iPhone

Esta unidad se ha probado con modelos compatibles y auténticos de iPod, en las condiciones normales esperadas de funcionamiento y sin defectos preexistentes en la unidad ni en el iPod.

No se asumirán responsabilidades por el uso de la unidad en condiciones de funcionamiento distintas de las normalmente esperadas junto con unidades iPod completamente funcionales y sin daños, fabricadas y autorizadas por Apple Inc.

UNIDADES FLASH USB

- Formato de la unidad: todas la unidades flash USB utilizadas con esta unidad deben formatearse con formato FAT32 o NTFS. Estos son los formatos utilizados habitualmente para las unidades flash USB.
- Formato de las pistas de audio: las pistas de audio almacenadas en la unidad flash USB deben estar en formato MP3, M4A o FLAC para reproducirse en esta unidad.

CUIDADOS Y MANTENIMIENTO

Como en todos los productos que se exponen a la dureza del entorno marino, unos cuidados mínimos ayudarán a conservar el acabado. Fusion le recomienda que limpie el agua salada o los residuos de sal del equipo estéreo con un paño humedecido en agua dulce

La mayoría de los equipos estéreo marinos tienen pequeños orificios de ventilación en la carcasa que permiten la salida de la humedad que haya podido entrar. En algunos casos excepcionales es posible que la humedad del aire se deposite en los orificios de ventilación cuando el aire en el interior del estéreo se enfríe después de haberlo encendido. La luz solar directa sobre el frontal puede desplazar esta humedad hasta la ventana, haciendo que se empañe. Al encender el equipo estéreo se acelerará la desaparición de la humedad. No es anormal que se empañe la ventana, ni esto dañará su equipo estéreo que está fabricado para soportar el duro entorno marino.

REGISTRE SU PRODUCTO EN LÍNEA

Para su propia tranquilidad, registre la compra de su producto en www.fusionelectronics.com

Le mantendremos informado de las novedades relacionadas con su producto y de los nuevos accesorios para ayudarle a aprovecharlo al máximo.

REGISTRE LOS DATOS DE SU PRODUCTO AQUÍ:

NÚMERO DE SERIE_____FECHA DE COMPRA _____

PONGA EL RECIBO AQUÍ

ÍNDICE

INSTALACIÓN 4

ESQUEMA DEL CABLEADO 7

CONEXIONES 8

DESCRIPCIÓN DE LOS BOTONES 10

FUNCIONAMIENTO GENERAL 12

FUNCIONAMIENTO DE LA RADIO 16

FUNCIONAMIENTO USB 17

FUNCIONAMIENTO AUX 17

FUNCIONAMIENTO DEL iPod/iPhone 18

FUNCIONAMIENTO DE DISPOSITIVOS ANDROID (MTP) 19

FUNCIONAMIENTO BLUETOOTH 20

RADIO POR SATÉLITE SIRIUSXM 22

FUNCIONAMIENTO DE ZONAS 23

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES 24

ESTRUCTURA DEL MENÚ 25

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS 26

ACCESORIOS DE FUSION MARINE 28

ESPECIFICACIONES Y LICENCIAMIENTO 30

INSTALACIÓN

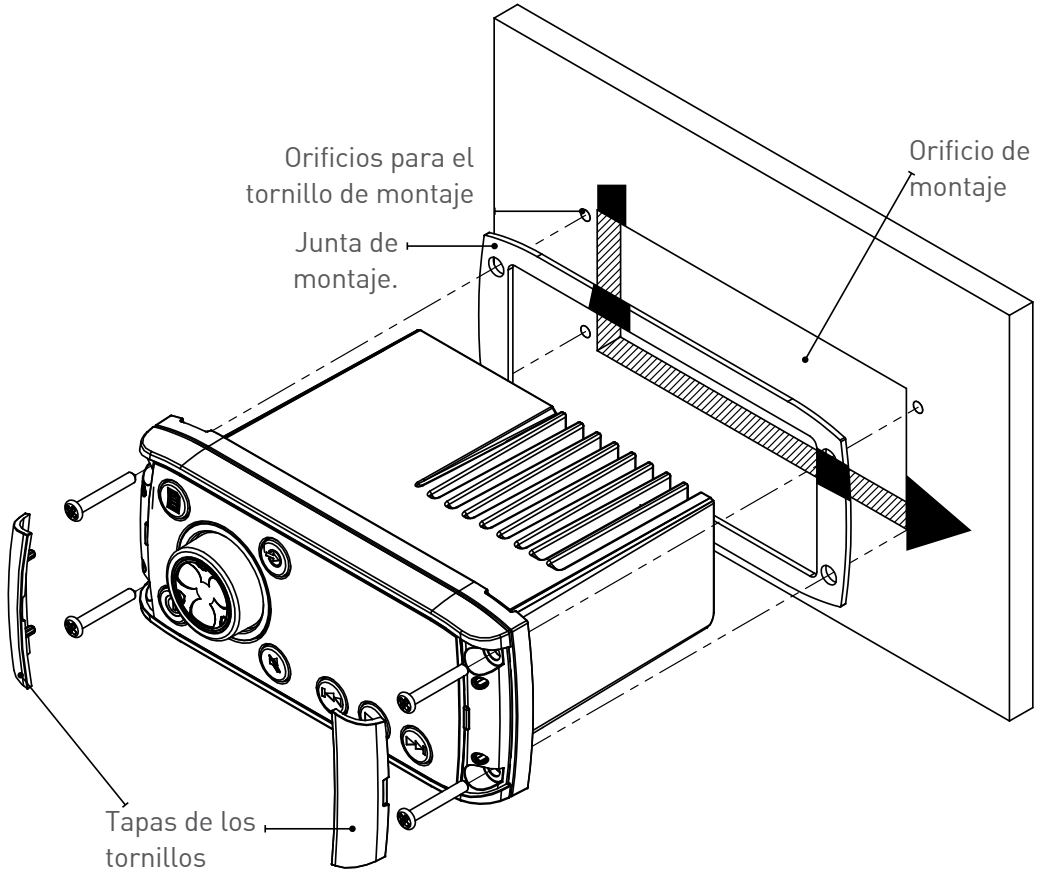
Si son precisas modificaciones en el barco como taladrar agujeros etc., FUSION recomienda consultar antes con el distribuidor o fabricante del barco.

Haga el hueco para el montaje del producto y taladre los orificios para los tornillos de montaje.
Consulte la plantilla de montaje que se incluye con el producto o descárguela en www.fusionelectronics.com

- Junta de montaje.
- Inserte la unidad en el orificio de montaje
- Utilice los 4 tornillos autorroscantes que se suministran para fijar la unidad en la posición adecuada.
- Coloque las tapas de los tornillos.

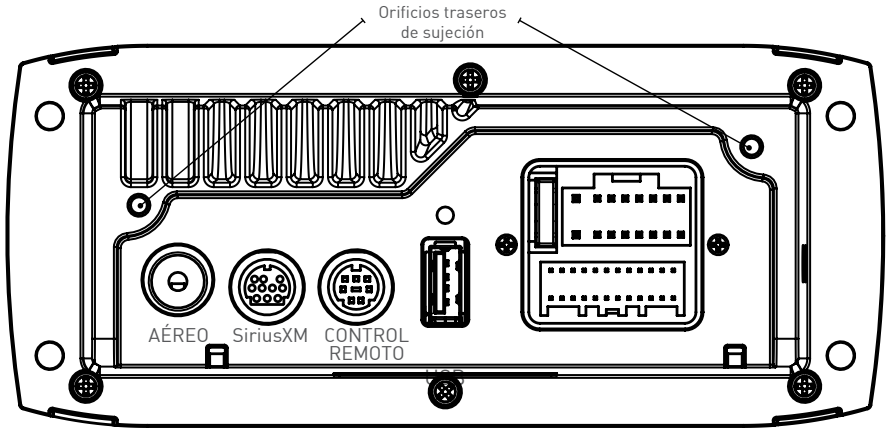
Nota: el montaje adecuado es muy importante para asegurar el funcionamiento correcto. Seleccione una ubicación que permita un flujo de aire libre y abierto en torno a la carcasa que minimice la exposición a la humedad. Deje el espacio adecuado en la parte trasera de la unidad para los mazos de cables (aprox. 2") si utiliza un sintonizador SiriusXM (solo para EE. UU.).

Nota: la unidad principal no debe montarse con un ángulo mayor de 45° con el plano horizontal. No seguir las instrucciones de montaje puede anular la garantía.



CABLEADO ELÉCTRICO

Precaución: el MS-RA50 está diseñado para barcos con sistema eléctrico de toma de tierra negativa de 12 V CC



En algunas circunstancias puede ser necesaria una correa o abrazadera trasera. Utilice los dos orificios arriba indicados para fijar la correa utilizando dos tornillos autorroscantes de calibre 8 x 8mm (no suministrados).

ADVERTENCIA DE INSTALACIÓN

- Asegúrese de que el cable de +12 V del barco no esté conectado a la batería antes de conectar ningún equipo
- Compruebe la ubicación de los depósitos de gasolina y del cableado eléctrico del barco antes de comenzar la instalación.
- Asegúrese de que todo el cableado esté protegido para evitar daños

Al cablear el MS-RA205 asegúrese de que los cables estén alejados de objetos afilados y de que se utilicen arandelas de goma y tapones aislantes al pasar los cables. Asegúrese de que al conectar los cables a los altavoces y al sistema de audio los terminales y las conexiones estén protegidos frente a posibles cortocircuitos entre ellos.

Nota: asegúrese de que el cable aéreo quede lejos de los cables de alimentación y de que tenga la menor longitud posible, ya que los grandes recorridos de cable afectarán al rendimiento de la recepción AM.

Para que la recepción de radio sea óptima, asegúrese de utilizar una antena marina AM/FM independiente (toma de tierra independiente).

No se recomienda el uso de un separador VHF ya que degradará el rendimiento de su radio marina VHF.

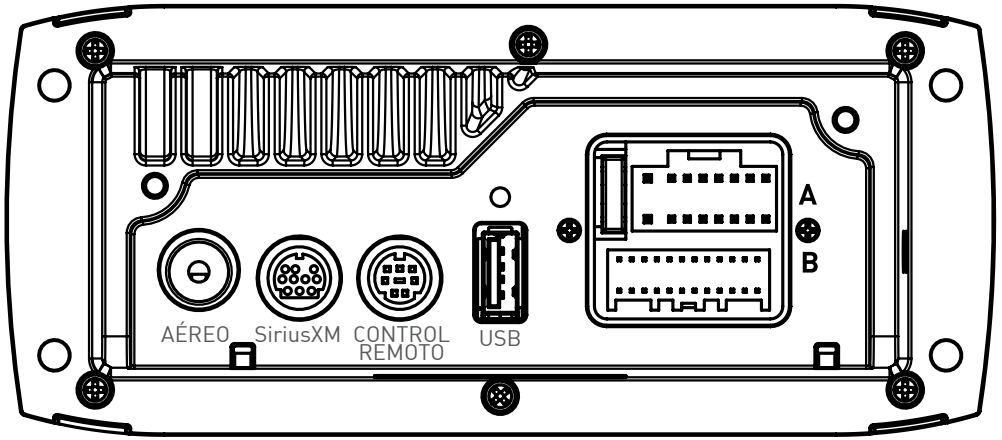
Consulte el siguiente sitio para más información: www.pacificaerials.co.nz

Nota: la unidad principal tiene resistencia de clasificación IPx5 en la parte frontal estando correctamente montada en el mamparo No montar la unidad principal correctamente puede anular la garantía

AISLAMIENTO ELÉCTRICO DEL MS-RA205

El equipo estéreo MS-RA205 tiene una carcasa metálica que está conectada al cable de tierra / negativo / negro (como la mayoría de equipos estéreo). Deben tomarse precauciones adicionales al instalar este tipo de equipo estéreo en un barco de aluminio (o en barcos con casco conductor de electricidad) si se precisa que el sistema eléctrico esté aislado del casco del barco.

ESQUEMA DEL CABLEADO



CABLE A

AMARILLO	BATERÍA (+12 V constante)
ROJO	IGNICIÓN (+12 V conmutado)
NEGRO	CONEXIÓN A TIERRA (-12 V)
BLANCO	ALTAVOZ IZQUIERDO ZONA 1 (+)
BLANCO/RAYA NEGRA	ALTAVOZ IZQUIERDO ZONA 1 (-)
GRIS	ALTAVOZ DERECHO ZONA 1 (+)
GRIS/RAYA NEGRA	ALTAVOZ DERECHO ZONA 1 (-)
VERDE	ALTAVOZ IZQUIERDO ZONA 2 (+)
VERDE/RAYA NEGRA	ALTAVOZ IZQUIERDO ZONA 2 (-)
MORADO	ALTAVOZ DERECHO ZONA 2 (+)
MORADO/RAYA NEGRA	ALTAVOZ DERECHO ZONA 2 (-)
MARRÓN	DIM (+12 V conmutado)
AZUL/RAYA BLANCA	AMPLIFICADOR ENCENDIDO
MARRÓN/RAYA BLANCA	SILENCIAR EL TELÉFONO/ INTERRUMPIR AUX.

CABLE B

RCA BLANCO (cable gris)	ENTRADA AUX. (izquierda)
RCA ROJO (cable gris)	ENTRADA AUX. (derecha)
RCA NARANJA (cable negro)	SALIDA SUB
RCA NARANJA (cable negro)	SALIDA SUB
RCA BLANCO (cable negro)	SALIDA DE LÍNEA ZONA 1 (izquierda)
RCA ROJO (cable negro)	SALIDA DE LÍNEA ZONA 1 (derecha)

Nota: mínima impedancia de carga del altavoz de 4 ohmios

CONECTOR A

BATERÍA +12 V CC

Conéctelo al polo positivo de la batería (+12 V CC) o a las barras colectoras. DEBE usarse un fusible o disyuntor en el extremo del cable del lado de la batería. Utilice un tamaño mínimo de cable de 16AWG con una longitud de hasta 6 metros / 20 pies.

IGNICIÓN +12 V conmutado

Conéctelo a un cable diferente conmutado de +12 V para controlar el funcionamiento de encendido/apagado del equipo estéreo. También puede conectarlo al polo positivo de la batería (+12 V CC) o a las barras colectoras.

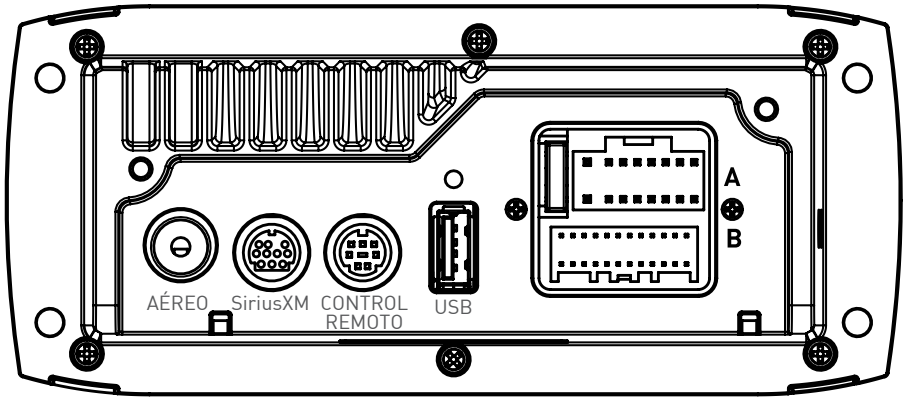
Cuando el cable rojo "Accesorio +12 V conmutado" no se requiera para el control del encendido/apagado de la ignición, DEBE conectarse con el cable amarillo "Batería +12 V" en el mazo de cables de la unidad principal MS-RA205.

CABLE DE TOMA DE TIERRA. Tamaño mínimo recomendado para el cable negativo de toma de tierra:
16AWG con una longitud de hasta 6 metros / 20 pies.

DIM: conectar al sistema de iluminación del barco, al dim LCD y al botón de iluminación cuando las luces del barco estén encendidas. Al conectar la entrada DIM asegúrese de que el calibre del cable utilizado sea el adecuado para que el fusible que suministra el circuito se conecte a él.

AMPLIFICADOR ENCENDIDO: cuando se utilice un amplificador externo, conéctelo a la conexión "Encendido remoto" del amplificador externo.

SILENCIAR A DISTANCIA / INTERRUMPIR AUX.: conéctelo al equipo de manos libres ya sea para silenciar el equipo estéreo o para conmutar a AUX. para atender una llamada. Cuando la línea se lleva a la toma de tierra, el equipo estéreo se silencia.



CONECTOR B

ENTRADA AUX.: conecte una fuente auxiliar al RCA izquierdo y derecho (blanco = izquierdo, rojo = derecho).

SALIDA DE SUBWOOFER (MONO DUAL): conéctela a un amplificador subwoofer, control de volumen enlazado a la zona 1. (naranja + naranja)

SALIDA DE LÍNEA ZONA 1: conéctela a un amplificador, control de volumen enlazado a la zona 1. (blanco = izquierdo, rojo = derecho).

CONEXIÓN DE LA ANTENA: conecte una antena marina AM/FM.

Nota: las instalaciones en los barcos normalmente no ofrecen el mejor entorno para la placa de masa. Para un rendimiento óptimo, se recomienda una antena para placa de masa independiente.

Conexión USB/iPod/MTP: conecte una llave USB / unidad flash (no incluida), un Uni-Dock marino de FUSION (no incluido), un dispositivo MTP o un cable certificado de sincronización para iPod de Apple (no incluido).

Protocolo de transferencia multimedia (MTP): MTP es un estándar desarrollado para conectar dispositivos multimedia (música) mediante USB. Varias plataformas, incluyendo Android, han adoptado el estándar MTP. FUSION actualmente es compatible con una serie de smartphones que utilizan MTP.
Consulte www.fusionelectronics.com para ver la lista actualizada de los dispositivos compatibles.

RADIO POR SATÉLITE SiriusXM (solo EE. UU.): (A) conecte al Connect Vehicle Tuner SiriusXM (no incluido) (solo para uso en EE. UU.) (B) conecte el módulo Bluetooth MS-BT200 (no incluido).

CONTROL REMOTO CABLEADO / NMEA 2000: conecte el equipo estéreo MS-RA205 a una red de control remoto FUSION (se suministra el cable) o conéctelo a una red NMEA 2000 existente con los accesorios opcionales de FUSION (no se suministran con el equipo estéreo):

Cable de acometida para MS-RA205 NMEA 2000: CAB000863

Conector T FUSION NMEA 2000: CAB000581

Nota importante: el cable adaptador CAB000862 que se suministra con el MS-RA205 NO DEBE usarse para conectar el MS-RA205 a una red NMEA 2000 existente. Las redes existentes normalmente se alimentan por separado. El cable de acometida sin alimentación (CAB000863) está disponible en FUSION para la conexión a redes NMEA 2000 existentes.

Nota: para asegurar la compatibilidad, FUSION recomienda actualizar el software de todos los controles remotos a través del MS-RA205 en el momento de la instalación. Esto puede hacerse a través del menú de actualización. Consulte el manual de su control remoto para más información.

DESCRIPCIÓN DE LOS BOTONES

CODIFICADOR ROTATORIO Girar para ajustar el volumen, ir hacia arriba o hacia abajo en una estructura de menús, o ajustar un elemento específico. Pulse para seleccionar la opción resaltada, confirmar un ajuste. Pulse para pasar por cada zona para ajustar el volumen. Pulsar y mantener pulsado para acceder rápidamente al ajuste del nivel del subwoofer	
ENCENDIDO Pulsar para encender/apagar la unidad. Pulsar y mantener pulsado Pulse y mantenga pulsado el botón durante 10 segundos para reiniciar el equipo estéreo.	
MENÚ Pulsar para entrar en el menú del sistema. Pulsar para volver a la pantalla anterior. Pulsar y mantener pulsado para salir del sistema de menús.	

ATRÁS/ANTERIOR Pulsar brevemente iPod/Dispositivo MTP /Bluetooth/USB: seleccionar la pista anterior. AM/FM/VHF: sintonizar el espectro de frecuencias hacia abajo o pasar a los canales inferiores. En el modo Auto (AM/FM) pulsar para pasar a la anterior emisora disponible en el espectro de frecuencias. En el modo presintonía (AM/FM/VHF) pasar a la anterior presintonía. Nota: el modo presintonía solo está disponible si hay dos o más presintonías guardadas. SiriusXM (solo EE. UU.): recorrer hacia abajo la lista de canales Pulsar y mantener pulsada iPod/USB: retroceder la pista actual. AM/FM: en modo manual recorrer rápidamente las emisoras. SiriusXM (solo EE. UU.): recorrer rápidamente hacia abajo la lista de canales. Soltar el botón para seleccionar el canal.	
AVANZAR/SIGUIENTE Pulsar brevemente iPod/MTP Device/Bluetooth/USB: seleccionar la pista siguiente. AM/FM/VHF: sintonizar el espectro de frecuencias hacia arriba o pasar a los canales superiores. En el modo Auto (AM/FM) pulsar para pasar a la siguiente emisora disponible en el espectro de frecuencias. En el modo presintonía (AM/FM/VHF) pasar a la siguiente presintonía. Nota: el modo presintonía solo está disponible si hay dos o más presintonías guardadas. SiriusXM (solo EE. UU.): recorrer hacia abajo la lista de canales. Pulsar y mantener pulsada iPod/USB : avanzar la pista actual. AM/FM: en modo manual recorrer rápidamente las emisoras. SiriusXM (solo EE. UU.): recorrer rápidamente hacia arriba la lista de canales. Soltar el botón para seleccionar el canal.	
FUENTE pulsar para pasar por las fuentes AM - FM - VHF - AUX. - iPod - dispositivo MTP - USB - Bluetooth - SiriusXM (solo EE. UU.) nota: es posible que las fuentes desconectadas no se muestren.	
REPRODUCIR/PAUSAR Pulsar brevemente iPod/MTP Device/Bluetooth/USB: Pausar / reanudar la pista actual. AM/FM/VHF: pulsar para pasar por los modos de sintonización (automática, manual, presintonías). SiriusXM (solo EE. UU.): pulsar para pasar por los modos de sintonización (canales, presintonías) Nota: el modo presintonía solo está disponible si hay dos o más presintonías guardadas. Pulsar y mantener pulsada AM/FM/SiriusXM/VHF: guardar la emisora/canal actual como presintonía	
SILENCIO Silenciar el sonido en todas las zonas.	

CONFIGURACIÓN INICIAL

Importante: para un funcionamiento correcto debe seleccionarse la región de sintonización. Región predeterminada: EE. UU. Ver sección: selección de la región de sintonización

AJUSTE DEL VOLUMEN

Girar el "Codificador rotatorio" para ajustar el volumen.

ZONA DE VOLUMEN

Pulsar el "Codificador rotatorio" para pasar por las distintas zonas.

Todas las zonas → Zona 1 → Zona 2 →

AJUSTES

Pulsar el botón de "Menú" y seleccionar "Ajustes". Seleccionar el ajuste que quiera fijarse.

Nota: mientras esté en Ajustes el botón de menú servirá para retroceder/volver a la pantalla anterior.

Pulsar cualquier tecla sale de la pantalla de menú.

TONO: ajustar los valores para Bajos/Medios/Agudos. Pulsar el "Codificador rotatorio" para pasar por Bajos/Medios/Agudos

AJUSTAR ZONA: el equipo estéreo marino MS-RA205 incorpora tecnología multizona que permite dos zonas con control independiente de volumen/balance.

Seleccione la zona que desee configurar.
Seleccione "Balance" para ajustar el balance de audio desde la izquierda a la derecha dentro de la zona seleccionada.
Seleccione "Límite de volumen" para fijar el límite de volumen máximo dentro de la zona seleccionada.

Seleccione "Nombre de zona" para dar un nombre a la zona seleccionada. Gire el codificador rotatorio para cambiar el carácter. Pulse el codificador rotatorio para seleccionar. Pulse el botón "Anterior" para borrar caracteres

- Para guardar los cambios pulse la tecla "Reproducir"
- Para salir sin guardar los cambios, pulse la tecla de menú.

SUBWOOFER: seleccione "Ajustes" a continuación "Zonas" y luego "Subwoofer".
Seleccione "Nivel subwoofer" para fijar el máximo volumen de salida del subwoofer.
Seleccione "Sub-filtro" para seleccionar la frecuencia de corte deseada.
55 Hz - 85 Hz - 120 Hz - 160 Hz
Valor predeterminado: 85 Hz

Nota: desde cualquier pantalla de fuente pulse y mantenga pulsado el "codificador rotatorio" para acceder rápidamente al ajuste del nivel de subwoofer

LCD: pulse el codificador rotatorio para pasar del contraste al brillo. Gírelo para ajustar los valores.

SONIDO DE TECLAS: pulse el codificador rotatorio para pasar de "Activado" a "Desactivado" y viceversa.

IDIOMA: Seleccione el idioma que desee para los mensajes en pantalla
English - Deutsch - Nederlands - Español - Italiano - Francais

BÚSQUEDA: si su iPod/iPhone o dispositivo MTP contiene más de 100 artistas, canciones o álbumes, puede utilizar la tecnología de búsqueda Alfa de FUSION (FAST, por sus siglas en inglés) para navegar rápidamente por las letras o números. Utilice esta opción para controlar cuándo mostrar el menú de FAST.

- Desactivado. Se muestra la lista de canciones o álbumes, y no el menú FAST.
- 100 -800. Muestre el menú FAST cuando su dispositivo contenga más del número seleccionado de elementos.

AHORRO DE ENERGÍA: pulse el codificador rotatorio para pasar de "Activado" a "Desactivado" y viceversa.

ACTIVADO	La luz de fondo de la pantalla LCD y del botón está encendida constantemente
DESACTIVADO	La luz de fondo de la pantalla LCD y del botón se apaga después de 30 segundos de inactividad

SILENC. TEL.: controla la conexión con un equipo manos libres para teléfono móvil.

SILENCIO: silencia la salida de audio desde el equipo estéreo marino MS-RA205 cuando se recibe una llamada en el teléfono móvil.

AUX.: permite que la llamada recibida se transmita a través de la entrada auxiliar.

Nota: esta característica puede no funcionar con todos los equipos manos libres disponibles.

El equipo manos libres debe conectarse a la entrada TELMUTE y a la entrada AUX.

REGIÓN DE SINTONIZACIÓN: Seleccione la región adecuada.

EE. UU. → Europa → Japón → Oceanía

Importante: debe seleccionarse la región de sintonización correcta. Región predeterminada: EE. UU.

REGIÓN MARINA DE VHF: seleccione la región marina de VHF adecuada.

EE. UU. → Canadá → Internacional

Importante: debe seleccionarse la región marina correcta. Región predeterminada: EE. UU.

Nota: el MS-RA205 puede desconectarse totalmente del suministro constante de tensión de +12 V (interruptor de batería) sin pérdidas por configuración.

DESACTIVAR FUENTES: utilice esta opción para activar o desactivar las fuentes AM y VHF. Esto es muy útil cuando solo escucha FM y no quiere pasar por AM y VHF al seleccionar la fuente de la radio.

Nota: USB/iPod/dispositivo MTP/fuente Bluetooth disponible solo si hay un dispositivo conectado.

Accesorio (BT-200 Bluetooth y fuente SiriusXM compartidos): si ha instalado el módulo Bluetooth MS-BT200 o la radio SiriusXM (solo EE. UU.) tendrá que habilitar la fuente. Esta operación estará determinada en función de la región de sintonización que haya seleccionado.

Región de sintonización EE. UU.:cuando esté seleccionada la región de sintonización de EE. UU., pulse el botón de menú y seleccione Settings↑Accessory (Ajustes↑Secundaria) y a continuación seleccione la fuente para habilitar SiriusXM o Bluetooth.

Región de sintonización Oceanía-Europa-Japón: en estas regiones de sintonización, una vez instalado y conectado el MS-BT200, la fuente estará disponible.

CONFIGURAR NOMBRE DE DISPOSITIVO: seleccione "Configurar nombre de dispositivo" para dar al equipo estéreo el nombre de red de su elección. El nombre estará visible para otros dispositivos (controles remotos marinos cableados MS-NRX200i) conectados a la misma red FUSION. Gire el codificador rotatorio para cambiar el carácter. Pulse el codificador rotatorio para seleccionar. Pulse el botón "Anterior" para borrar caracteres.
- Para guardar los cambios pulse la tecla "Reproducir".
- Para salir sin guardar los cambios, pulse la tecla de menú.

ACTUALIZAR MS-205: MS-RA205

NRX-200: esta opción se ofrece para futuras actualizaciones del software de los controles remotos (MS-NRX200i) que incorpora su MS-RA205.

Nota: para asegurar la compatibilidad, FUSION recomienda actualizar el software de todos los controles remotos a través del MS-RA205 en el momento de la instalación. Esto puede hacerse a través del menú de actualización. Consulte el manual de su control remoto para más información.

RESTABLECER LOS VALORES DE FÁBRICA: la función de restablecer los valores de fábrica devolverá todos los ajustes del MS-RA205 a los valores predeterminados de fábrica.

Advertencia: se borrarán todas las emisoras AM, FM y VHF existentes. Las regiones de sintonización se restablecerán a EE. UU. Se habilitarán todas las zonas y los ajustes de zona, tono, filtro subwoofer, fuentes y nombre del dispositivo se devolverán a sus valores predeterminados.

ACERCA DE: esta opción muestra la versión del software del equipo estéreo marino MS-RA205, la versión del control remoto y las versiones del software de F-Link.

FUNCIONAMIENTO DE LA RADIO

SELECCIÓN DE FUENTE

Pulse el botón de "Fuente" hasta llegar a la fuente deseada

AM → FM → VHF → AUX → iPod → Dispositivo MTP → USB → Bluetooth → SiriusXM (solo EE. UU.)

Nota: es posible que las fuentes desconectadas no se muestren.

BÚSQUEDA DE EMISORAS

Pulse "Reproducir" para pasar por los modos de sintonización. → Auto → Manual → Presintonías

BÚSQUEDA AUTOMÁTICA DE SINTONÍAS

Pulse "Reproducir" para pasar al modo de sintonización Auto. Pulse el botón "Anterior" o "Siguiente" para explorar la siguiente emisora.

BÚSQUEDA MANUAL DE SINTONÍAS

Pulse "Reproducir" para pasar al modo de sintonización Manual. Pulse el botón "Anterior" o "Siguiente" para explorar el espectro hacia arriba o hacia abajo. Pulse y mantenga pulsado el botón "Anterior" o "Siguiente" para pasar rápidamente por las frecuencias/canales.

MODO DE SINTONIZACIÓN POR PRESINTONÍAS

Pulse "Reproducir" para pasar al modo de sintonización por presintonías. Pulse el botón "Anterior" o "Siguiente" para seleccionar la presintonía anterior o siguiente.

Nota: la función de presintonías solo está disponible si hay más de una presintonía guardada

PRESINTONÍAS

GUARDAR UNA EMISORA COMO PRESINTONÍA

Al escuchar una emisora/canal (AM/FM/VHF), pulse y mantenga pulsado el botón "Reproducir" para guardar la presintonía. También puede pulsar el botón de "Menú" y seleccionar "Presintonías". Seleccione "Guardar actual". Nota: hay 15 presintonías disponibles por banda.

VER PRESINTONÍAS

Pulse "Menú" y seleccione "Presintonías". Seleccione "Ver presintonías". Use el "codificador rotatorio" para explorar las presintonías y seleccionar una.

ELIMINAR PRESINTONÍAS

Pulse "Menú" y seleccione "Presintonías". Seleccione "Eliminar presintonías". Seleccione la presintonía deseada.

ELIMINAR TODAS LAS PRESINTONÍAS

Pulse "Menú" y seleccione "Presintonías". Seleccione "Eliminar todas las presintonías".

FUNCIONAMIENTO DEL VHF

SUP. DE RUIDO

Pulse "Menú" y seleccione "Sup. de ruido".

Aumente el nivel de supresión de ruido para filtrar el ruido de fondo.

EXPLORAR

Pulse "Menú" y seleccione "Explorar".

El equipo estéreo marino explorará las emisoras VHF presintonizadas para buscar un canal activo.

Permanece en el canal hasta que la transmisión finaliza y se reanuda la exploración.

Pulse cualquier botón para interrumpir. Esta función se desactiva si no hay presintonías guardadas.

Consulte arriba la explicación de cómo guardar presintonías.

Nota: si el nivel de supresión de ruido está ajustado de forma que se oiga un silbido constante, la unidad no explorará correctamente.

FUNCIONAMIENTO USB

SELECCIÓN DE FUENTE

Pulse el botón "Fuentes" y seleccione USB (solo si hay una unidad flash USB conectada).

REPRODUCCIÓN DE PISTAS DE AUDIO DESDE UNIDADES FLASH USB

Puede guardar pistas de audio (solo en formatos MP3, M4A y FLAC) en una unidad flash USB para su reproducción. Las pistas de audio pueden guardarse en carpetas en la unidad flash para su reproducción, según sea necesario. La unidad flash debe formatearse como FAT32 o NTFS (estos son los formatos de unidad flash que se usan normalmente).

Pulse el botón de "Menú" para mostrar los dispositivos vinculados y a continuación seleccione la carpeta en su unidad flash USB. Gire el codificador para navegar por la lista de carpetas y púlselo para seleccionar.

Nota: pulse el botón de "Menú" para volver a la pantalla de menú anterior.

REPRODUCIR/PAUSAR	Reproducir/Pausar una pista
ATRÁS/ANTERIOR	Pulsar brevemente: selecciona la pista anterior Pulsar y mantener pulsado: rebobina la pista
SIGUIENTE/AVANZAR	Pulsar brevemente: selecciona la pista siguiente Pulsar y mantener pulsado: avanza la pista

REPETIR

Pulse el botón de "Menú" y seleccione "Repetir" para repetir todas las pistas reproducibles que estén en la selección actual. Valor predeterminado: activado.

REPRODUCCIÓN ALEATORIA

Pulse el botón de "Menú" y seleccione "Reproducción aleatoria" para reproducir aleatoriamente todas las pistas reproducibles que estén en la selección actual. Valor predeterminado: desactivado.

Importante: asegúrese de que el dispositivo USB esté formateado con formato Fat32 o NTFS.

FUNCIONAMIENTO AUX.

CONEXIÓN DE UN DISPOSITIVO DE AUDIO AUXILIAR

Los enchufes del RCA izquierdo y derecho se encuentran en el cable accesorio "B" que se encuentra en la parte trasera de la unidad. Conexión a un dispositivo auxiliar de audio.

Nota: es posible que necesite un cable adaptador para conectar su dispositivo.

AJUSTE DEL NIVEL DE ENTRADA AUX. (cifra dB)

Para permitir una amplia gama de niveles de entrada, la entrada AUX tiene una ganancia de entrada ajustable (dB). El valor dB se muestra en la pantalla AUX.

- Aumente la ganancia (volumen) pulsando la tecla de Avance (pasos de 1 dB hasta 9 dB)
- Disminuya la ganancia pulsando la tecla de Rebobinado (pasos de 1 dB hasta -9 dB).

ESCUCHAR EL DISPOSITIVO DE AUDIO AUXILIAR

Pulse "Fuente" y llegue hasta el modo AUX.

Empiece a reproducir en su dispositivo de audio auxiliar.

- Use tanto el control de volumen de su dispositivo auxiliar (si está disponible) como el control de volumen del equipo marino estéreo FUSION para fijar el nivel del volumen.

CONEXIÓN DE UN iPod/iPhone

Conecte una base marina compatible FUSION para disfrutar de los beneficios de disponer de una carcasa integrada para su iPod o iPhone. También puede usar un cable certificado de sincronización para iPod para conectar su iPod/iPhone al MS-RA205.

ESCUCHAR UN iPod/iPhone

Pulse el botón de "Fuente" hasta llegar a la opción "iPod". La reproducción del iPod/iPhone se iniciará automáticamente. Disponible solo si hay un iPod/iPhone conectado.

NAVEGACIÓN EN EL iPod/iPhone

Pulse el botón de "Menú" para entrar en el menú del iPod. El codificador rotatorio funciona de forma similar a la rueda de clic del iPod. Gire para navegar y pulse para seleccionar.
Nota: pulse el botón de "Menú" para volver a la pantalla anterior.

REPRODUCIR/PAUSAR	Reproducir/Pausar una pista
ATRÁS/ANTERIOR	Pulse brevemente: pulse una vez para saltar al principio de la pista actual. Pulse dos veces para seleccionar la pista anterior. Pulse y mantenga pulsado para rebobinar la pista
SIGUIENTE/AVANZAR	Pulsar brevemente: selecciona la pista siguiente Pulsar y mantener pulsado: avanza la pista

AJUSTES DEL iPod

REPETIR

Pulse el botón de "Menú" y seleccione "Ajustes del iPod", seleccione "Repetir".

→ DESACTIVADO → UNO → TODOS →

REPRODUCCIÓN ALEATORIA

Pulse el botón de "Menú" y seleccione "Ajustes de iPod", seleccione "Reproducción aleatoria".

→ DESACTIVADA → PISTAS → ÁLBUMES →

F.A.S.T

TECNOLOGÍA DE BÚSQUEDA ALFA DE FUSION

Si su iPod contiene más de 100 artistas, canciones o álbumes, puede utilizar F.A.S.T. para navegar rápidamente por las letras o números.

Ejemplo:Pulse el botón de "Menú" y seleccione "Artistas". Seleccione "D" y el primer artista que comience por la "D" se resaltará automáticamente. Utilizando el "codificador rotatorio" puede desplazarse hacia arriba o hacia abajo por esta selección.

NO HAY iPod CONECTADO

Si aparece este mensaje en la pantalla, las causas posibles son:

- Asegúrese de que el iPod/iPhone esté correctamente conectado
- Asegúrese de que el cable no esté excesivamente doblado
- La batería del iPod está baja (consulte el manual del iPod y cargue la batería)
- Reinicie su iPod/iPhone
- Asegúrese de que su iPod/iPhone esté en la lista de modelos compatibles. (consulte www.fusionelectronics.com para ver una lista de los modelos compatibles)

El protocolo de transferencia multimedia (MTP) es un estándar desarrollado para conectar dispositivos multimedia (música) mediante USB. Varias plataformas, incluyendo Android, han adoptado el estándar MTP. FUSION actualmente es compatible con una serie de smartphones que utilizan MTP.

Consulte www.fusionelectronics.com para ver la lista actualizada de los dispositivos compatibles.

CONECTAR un dispositivo MTP

Conecte un UNI-Dock de FUSION (MS-UNIDOCK) para disfrutar de los beneficios de disponer de una carcasa integrada y cargador para su dispositivo MTP. También puede usar el cable USB de su dispositivo para conectar el MS-RA205.

ESCUCHAR UN DISPOSITIVO MTP

Pulse el botón de "Fuente" hasta llegar a la opción MTP. La reproducción se iniciará automáticamente. Disponible solo si hay un dispositivo MTP conectado.

CARGA INICIAL DE TÍTULOS DE CANCIONES DESDE DISPOSITIVOS MTP

Tras la conexión al conector USB, el MS-RA205 descargará la lista completa de nombres de canción del dispositivo para crear un índice de títulos de canción. Este proceso debe completarse antes de que pueda empezar la reproducción de música. Para dispositivos con colecciones de música grandes, esto puede llevar varios minutos. El contador de canciones se mostrará durante el proceso. Pueden seleccionarse otras fuentes durante el transcurso de este proceso. La descarga de los nombres de archivo y la indexación continuarán como tareas en segundo plano.

Nota: es posible que no toda su colección de música esté disponible para su reproducción. Solo las pistas de audio guardadas en formato MP3 o M4A se indexan.

ESTRUCTURA DE LAS CARPETAS DE MÚSICA

FUSION recomienda que las carpetas contengan un máximo de 300 archivos cada una. Sobrepasar esta limitación puede causar que el teléfono no responda y que el equipo estéreo de FUSION reinicie el enlace USB con el teléfono. Los archivos de música pueden ubicarse en una carpeta utilizando uno de los siguientes nombres. La carpeta debe estar ubicada en el directorio raíz de su dispositivo.

My Music
My_Music
mobile
Music

Pueden utilizarse tarjetas SD en los dispositivos que las soporten. Las canciones pueden copiarse tanto a la memoria interna como a la memoria externa del teléfono. Las reglas con respecto a los nombres de las carpetas son aplicables a ambos tipos de memoria.

NAVEGACIÓN EN DISPOSITIVO MTP

Pulse el botón de "Menú" para entrar en el menú MTP. Las canciones guardadas en formato MP3 y M4A (consulte la nota a continuación) pueden reproducirse en el equipo estéreo FUSION. El equipo estéreo FUSION mostrará su colección de música en agrupaciones de Canciones, Álbumes y Artistas, permitiéndole explorar estas categorías. Además de las agrupaciones anteriores, su colección de música puede explorarse según la estructura de carpetas de su dispositivo. La carpeta raíz de su dispositivo se mostrará en el menú de ajustes por ejemplo como TELÉFONO, TARJETA, etc. También son compatibles las ubicaciones de las tarjetas de almacenamiento de los teléfonos.

Nota: los diferentes sistemas operativos y teléfonos ofrecen niveles variables de compatibilidad con MTP. Visite www.fusionelectronics.com para consultar la información de compatibilidad de dispositivos.

CONTROL DE DISPOSITIVO MTP

REPRODUCIR/PAUSAR	Reproducir o pausar la pista
ATRÁS/ANTERIOR	Pulse brevemente: pulse una vez para saltar al principio de la pista actual. Pulse dos veces para seleccionar la pista anterior.
SIGUIENTE/AVANZAR	Pulsar brevemente: selecciona la pista siguiente

F.A.S.T

TECNOLOGÍA DE BÚSQUEDA ALFA DE FUSION

Si su iPod contiene más de 100 artistas, canciones o álbumes, puede utilizar F.A.S.T. para navegar rápidamente por las letras o números.

Ejemplo: pulse el botón de "Menú" y seleccione "Artistas". Seleccione "D" y el primer artista que comience por la "D" se resaltará automáticamente. Utilizando el "codificador rotatorio" puede desplazarse hacia arriba o hacia abajo por esta selección.

AJUSTES DE MTP

Para cambiar un ajuste en el menú de ajustes MTP:

1. Pulse la tecla de menú mientras se esté mostrando la pantalla de fuente MTP.

2. Gire y pulse a continuación el codificador rotatorio para seleccionar uno de los siguientes ajustes y cambiarlo.

- Activación/desactivación de la repetición. El modo de repetición está activado/desactivado (no soportado en todos los dispositivos)
- Reproducción aleatoria activada/desactivada. El modo de Reproducción aleatoria está activado/desactivado (no soportado en todos los dispositivos)

FUNCIONAMIENTO BLUETOOTH

El módulo Bluetooth MS-BT200 está diseñado para ofrecer transmisión de audio por Bluetooth desde un smartphone o reproductor multimedia compatible directamente al MS-RA205. El MS-BT200 se conecta al conector de radio por satélite (SiriusXM) del equipo estéreo.

Nota: el MS-BT200 no puede funcionar a la vez que un receptor de radio por satélite (SiriusXM). Para instalaciones en las que no se disponga de un conector de radio por satélite (SiriusXM) para el MS-BT100 de FUSION se recomienda un módulo Bluetooth solo de audio.

El MS-BT200 soporta el control (Reproducción/Pausa/Siguiente/Anterior) del dispositivo multimedia desde el MSRA205. La información de la canción como su título, el nombre del artista y la duración se muestra dependiendo de la capacidad de su teléfono y de la aplicación de música.

El MS-BT200 no ofrece control de llamadas telefónicas. La operación de manos libres del teléfono no puede realizarse desde el equipo estéreo de FUSION.

SELECCIONAR LA FUENTE DE BLUETOOTH EN EL MS-RA205

Una vez que haya instalado el MS-BT200 necesitará habilitar la fuente de Bluetooth. Esta operación estará determinada en función de la región de sintonización que haya seleccionado.

Región de sintonización: EE. UU.

Cuando esté seleccionada la región de sintonización de EE. UU., pulse el botón de menú y seleccione Settings↑Accessory (Ajustes↑Secundaria) y a continuación seleccione la fuente para habilitar SiriusXM o Bluetooth.

Región de sintonización: Oceanía-Europa-Japón

En estas regiones de sintonización, una vez instalado y conectado el MS-BT200, la fuente estará disponible.

Consulte las Instrucciones de instalación del MS-BT200 para lo siguiente:

- Instalación del módulo Bluetooth MS-BT200
- Emparejado del Bluetooth
- Seleccionar un dispositivo de la lista de dispositivos emparejados

LA EXPLORACIÓN DE COLECCIONES DE MÚSICA POR BLUETOOTH NO ESTÁ SOPORTADA

La exploración de colecciones de música desde el MS-RA205 por Bluetooth no está soportada. La selección inicial de la canción y de la lista de reproducción debe hacerse en el dispositivo multimedia. Sin embargo, el equipo estéreo de FUSION ofrece un control básico de la reproducción con las teclas de Reproducir/Pausa, Siguiente y Anterior. Las funciones de rebobinado y avance no están soportadas.

CONTROL DEL DISPOSITIVO BLUETOOTH

REPRODUCIR/PAUSAR	Reproducir/Pausar una pista
ATRÁS/ANTERIOR	Pulsar brevemente: pulse una vez para saltar al principio de la pista actual. Pulse dos veces para seleccionar la pista anterior.
SIGUIENTE/AVANZAR	Pulsar brevemente: selecciona la pista siguiente

Nota: la disponibilidad de la información de la canción como su título, el nombre del artista, la duración y la portada se muestra dependiendo de la capacidad de su teléfono y de la aplicación de música. La carátula del álbum y los iconos de orden aleatorio y repetir estado no están soportados vía Bluetooth.

AJUSTES BLUETOOTH

Para cambiar un ajuste en el menú de ajustes Bluetooth:

1. Pulse la tecla de menú mientras se esté mostrando la pantalla de fuente BT.
2. Gire y pulse a continuación el codificador rotatorio para seleccionar uno de los siguientes.

- Lista de los dispositivos Bluetooth multimedia emparejados.

Para conectarse a un dispositivo activo gire el codificador rotatorio en la lista de dispositivos emparejados para seleccionar el dispositivo. Pulse el codificador rotatorio para seleccionar la casilla.

El dispositivo debe estar encendido, con el Bluetooth activo y no conectado a otro dispositivo Bluetooth. En caso contrario no se conectará.

DETECTABLE ACTIVADO/DESACTIVADO.

Habilite esta opción para hacer que el módulo Bluetooth BT-200 sea detectable por los dispositivos Bluetooth multimedia. Pulse el codificador rotatorio para marcar/desmarcar la casilla.

Nota: para evitar la interrupción de la transmisión de audio por Bluetooth se recomienda que la característica de Detectable se desactive después de haber emparejado su dispositivo al MS-RA205.

QUITAR DISPOSITIVOS

Seleccione esta opción para mostrar la lista actual de dispositivos emparejados. Seleccione el dispositivo que desee eliminar girando y pulsando el codificador rotatorio.

RADIO POR SATÉLITE SiriusXM

(solo EE. UU.): requiere el SiriusXM Connect Vehicle Tuner opcional (no incluido)

Todo lo que merece la pena escuchar está en SiriusXM. Dispone de más de 130 canales, incluida la música con menos anuncios, además del mejor deporte, noticias, tertulias y entretenimiento. Es necesario conectar un SiriusXM Connect Tuner (que se vende por separado) y tener la suscripción correspondiente. Para más información, visite www.siriusxm.com.

El MS-RA205 está preparado para conectarse a un SiriusXM Connect Tuner (servicio disponible solo en 48 estados). El sintonizador SiriusXM es un extra opcional que debe adquirirse por separado.

Habilitar la fuente SiriusXM

Si ha instalado el sintonizador SiriusXM (solo EE. UU.), necesitará habilitar la fuente. En primer lugar, asegúrese de que la Región de sintonización esté ajustada a EE. UU.

Seleccione Settings → Tuner Region → USA

(Ajustes ↑ Región de sintonización ↑ EE. UU.)

Cuando esté seleccionada la región de sintonización de EE. UU., pulse el botón de menú y seleccione

Settings→Sources→Accessory (Ajustes↑Fuentes↑Secundaria) y a continuación seleccione la fuente para habilitar SiriusXM.

Activación de su sintonizador SiriusXM: debe activar el sintonizador SiriusXM antes de empezar a recibir el servicio de radio SiriusXM.

Para activar su suscripción de radio necesitará un identificador SiriusXM (SXID) que identificará de forma única su sintonizador. El SXID de ocho dígitos se muestra en la pantalla LCD durante el inicio. MS-RA205 mostrará el SXID en el canal 0.

Encienda su sistema y asegúrese de estar recibiendo una buena señal. Podrá escuchar audio en el canal de previsualización de SiriusXM (canal 1)

Para escuchar la radio por satélite SiriusXM, es necesaria una suscripción. Active el SiriusXM Vehicle Tuner utilizando uno de los dos métodos siguientes:

Por Internet: visite www.siriusxm.com/activatenow Por teléfono: llame al 1-866-635-2349

Para activar el servicio SiriusXM en Canadá visite www.xmradio.ca y haga clic en "ACTIVAR RADIO" en la esquina superior derecha o llame al 1-877-438-9677

FUNCIONAMIENTO DEL SiriusXM

Pulse "Fuente" para llegara la fuente de radio por satélite SiriusXM.

Pulse el botón de "Menú" y gire el codificador rotatorio para seleccionar la opción de menú deseada.

CANALES
Seleccione el canal deseado (listado en el orden de los canales) y la preferencia musical

CATEGORÍA
Seleccione el tipo de género deseado. (La unidad solo reproducirá la opción seleccionada)

ICONO DEL CANDADO

El icono del candado significa que el canal está bloqueado o considerado un canal para adultos. Si selecciona este canal, se le pedirá que desbloquee el control parental, en caso de que no esté ya desbloqueado.

MODO DE SINTONIZACIÓN POR PRESINTONÍAS
Pulse "Reproducir" para pasar al modo de sintonización por presintonías. Pulse el botón "Anterior" o "Siguiente" para seleccionar la presintonía anterior o siguiente.

Nota: la función de presintonías solo está disponible si hay más de una presintonía guardada

PRESINTONÍAS
Añada sus canales presintonizados a su lista de favoritos seleccionando "Añadir presintonías" (Máximo de 15 canales). Elimine canales seleccionando "Eliminar presintonías". Seleccione "Todas" o el canal individual. Salga pulsando el botón de "Menú".

También puede pulsar y mantener pulsado el botón de "Reproducir" para guardar su favorita.

MODO DE CONTROL PARENTAL

PERMITIR ACTIVADO/DESACTIVADO
Seleccionar para permitir bloquear/desbloquear canales

Nº de PIN
Gire el "codificador rotatorio" para seleccionar el número y pulse para introducirlo, repita la operación para introducir el código de 4 dígitos. (El valor predeterminado de fábrica es 0000)
Nota: debe introducirse antes de que los siguientes elementos estén operativos.

BLOQUEAR/DESBLOQUEAR
Seleccione el canal que quiere bloquear o desbloquear

CAMBIO DE PIN
Personalice su número. (Máx. 4 dígitos)

RESTABLECER PIN
Desde la fuente SiriusXM, pulse y mantenga pulsada la tecla de Silencio durante 15 segundos. El PIN se restablecerá a "0000".

FUNCIONAMIENTO DE ZONAS

El equipo estéreo marino MS-RA205 incorpora tecnología multizona que permite dos zonas con control independiente de volumen.

AJUSTE DE ZONA

Pulse el botón de "Menú" y seleccione "Ajustes". Seleccione "Zonas" y la zona que desee configurar.

BALANCE
Seleccione "Balance" para ajustar el balance desde la izquierda a la derecha .

LÍMITE DE VOLUMEN
Seleccione "Límite de volumen" para fijar el volumen de entrada máximo que desee para zona individual.

NOMBRE DE ZONA

Seleccione "Nombre de zona" para dar un nombre a la zona seleccionada. Gire el codificador rotatorio para cambiar el carácter. Pulse el codificador rotatorio para seleccionar. Pulse el botón "Anterior" para borrar caracteres. • Para guardar los cambios pulse la tecla "Reproducir". • Para salir sin guardar los cambios, pulse la tecla de menú.

SUBWOOFER

Ajuste el límite inferior y el filtro.

Nota: desde cualquier pantalla de fuente pulse y mantenga pulsado el "codificador rotatorio" para acceder rápidamente al ajuste del nivel de subwoofer

LÍMITE INFERIOR
Pulse el botón de "Menú" y seleccione "Zonas". Seleccione "Subwoofer" y a continuación "Límite inferior". Seleccione el máximo volumen de salida del subwoofer que desee.

SUB-FILTRO
Pulse el botón de "Menú" y seleccione "Zona". Seleccione "Subwoofer" y a continuación "Filtro". Seleccione la frecuencia deseada. 55 Hz - 85 Hz - 120 Hz - 160 Hz

Nota: el control de volumen del subwoofer y de la salida de línea está enlazado con la Zona 1.

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

FUSION-Link

FUSION-Link tiene la capacidad de controlar completamente los sistemas de entretenimiento a bordo de FUSION (modelos soportados), utilizando las pantallas multifunción disponibles instaladas en el timón, en la cubierta superior o en la estación de navegación del barco, lo que ofrece un control integrado de las funciones de entretenimiento y una consola menos saturada.

Puede controlar una o varias unidades estéreo compatibles con FUSION-Link desde una ubicación única en el barco con solo tocar un botón. FUSION-Link funciona sobre las redes estándar existentes de la industria, incluyendo NMEA2000.

Conectar zonas o gestionar el sistema de audio completo desde el centro de mando del barco. La pantalla multifunción asociada se convierte en el portal desde donde se controla todo el audio del barco, independientemente del lugar del barco donde se instale el equipo estéreo. El equipo estéreo equipado con FUSION-Link puede instalarse oculto a la vista si el espacio es un problema y los usuarios solo tendrán que acercarse a él para cambiar los soportes extraíbles.

Para consultar la lista de productos compatibles con FUSION-Link de las compañías asociadas con FUSION, visite www.fusionelectronics.com para más información.

CONTROL TOTAL DEL AUDIO MEDIANTE NMEA 2000

NMEA 2000 es el estándar marino más popular para la comunicación de datos en los barcos. Se ha convertido en un estándar para el envío de datos de navegación y de gestión del motor en los barcos. FUSION presenta el primer producto del mercado que incorpora la funcionalidad NMEA 2000 en sus dispositivos de control remoto del audio. Esto permitirá al usuario supervisar una serie de sentencias NMEA disponibles. Visite www.fusionelectronics.com para consultar la lista completa de las sentencias NMEA soportadas.

CONTROL REMOTO FUSION MS-NRX200I (SE VENDE POR SEPARADO)

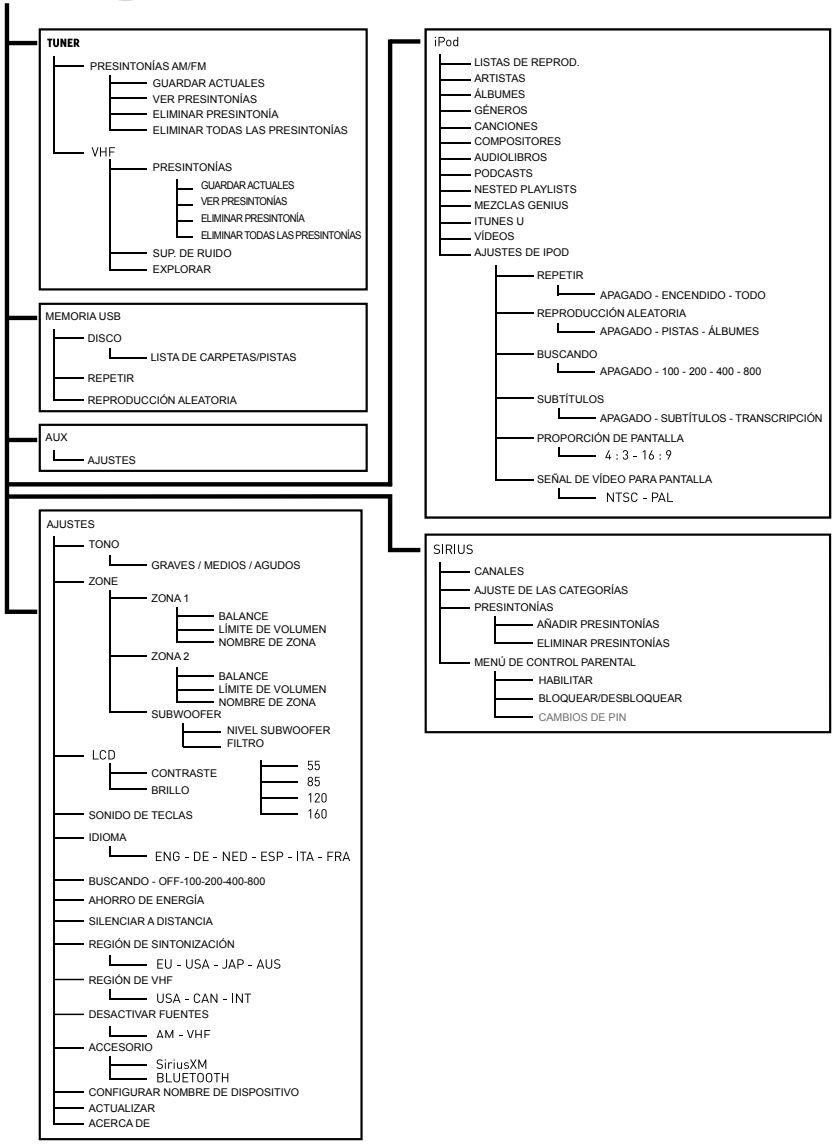
El equipo estéreo marino MS-RA205 puede controlarse mediante los controles remotos MS-NRX200i cableados en las distintas zonas de audio del barco. El control remoto tiene una completa interfaz de usuario. Para el usuario, el manejo del sistema de entretenimiento desde el control remoto es muy similar al manejo desde la unidad principal. Incluye una pantalla LCD y ofrece una funcionalidad completa para navegar por iPods y iPhones.

Los controles remotos MS-NRX200i de FUSION cableados pueden funcionar sobre una red NMEA 2000 existente, eliminando la necesidad de cablear también la unidad estéreo. En los barcos más pequeños o antiguos que no tengan NMEA 2000, también pueden instalarse controles remotos cableados MS-NRX200i de FUSION utilizando la red de control remoto estándar de FUSION.

El control remoto solo funcionará como repetidor NMEA y mostrará datos NMEA de navegación o de rendimiento del barco provenientes de otros dispositivos NMEA de una red NMEA 2000 existente.

ESTRUCTURA DEL MENÚ

MENÚ RAÍZ



RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

REINICIAR

Si el equipo estéreo no responde Siga los pasos siguientes:

1. Pulse y mantenga pulsado el botón "Power" durante 10 segundos para reiniciar la unidad.
2. Reinicie su iPod/iPhone/dispositivo MTP
3. Quite toda la alimentación durante 5 minutos y vuelva a conectarlo.

RESTABLECER LOS VALORES DE FÁBRICA

La función de restablecer los valores de fábrica devolverá todos los ajustes del MS-RA205 a los valores predeterminados de fábrica.

Advertencia: se borrarán todas las emisoras AM, FM y VHF existentes. Las regiones de sintonización se restablecerán a EE. UU. Se habilitarán todas las zonas y los ajustes de zona, tono, filtro subwoofer, fuentes y nombre del dispositivo se devolverán a sus valores predeterminados.

Para restablecer los valores de fábrica del MS-RA205:

1. Pulse la tecla de menú.
2. Seleccione Settings ↑ Update (Ajustes ↑ Actualizar). Seleccione Restablecer los valores de fábrica. Todos los ajustes se restablecerán a los valores de fábrica predeterminados. Al finalizar el proceso de restablecimiento, el equipo estéreo se apagará y se reiniciará automáticamente.

iPod

¿Por qué mi unidad principal FUSION se bloquea cuando está conectada con mi iPod/iPhone?

Si está experimentando bloqueos de software o si su unidad se congela:

- Reinicie su iPod/iPhone (visite el sitio web de Apple para consultar la información específica de cada modelo). Esto debería restaurar el funcionamiento normal.
- Asegúrese de tener la última versión de iTunes y el último software funcionando en su iPod/iPhone. Es importante actualizar el software a medida que Apple lance nuevas versiones. Si está conectado mediante una base, asegúrese de estar utilizando el anclaje correcto y de que la conexión a la unidad principal sea segura.

Nota: después de una actualización de IOS en su iPhone de Apple, le recomendamos que reinicie el iPhone para asegurar el funcionamiento correcto. Pulse y mantenga pulsados a la vez el botón de Reposo/Activación y el botón de inicio durante al menos diez segundos hasta que aparezca el logotipo de Apple.

¿Se conectará mi iPod/iPhone a mi producto FUSION si la batería está descargada?

No. El producto Apple tardará unos minutos en alcanzar un nivel de carga mínima antes de que pueda conectarse y empezar a estar operativo. Conéctelo y espere hasta que la unidad se inicialice.

Mi iPod/iPhone no se conecta a la unidad principal mientras está EN LA BASE ACCESORIA DE fusion.

Si su unidad principal muestra el mensaje "No conectado" mientras está utilizando el iPod como fuente de entrada:

- Asegúrese de estar utilizando la combinación correcta de anclajes. Si la combinación de anclajes es incorrecta puede causar que el conector del iPod no encaje correctamente. También podría dañar el conector de la base o el propio iPod/iPhone.

Si no está seguro de cuál es su modelo de iPod, visitehttp://www.apple.com/support/ para consultar la información del modelo correcto de su iPod.

Si sigue sin poder conectarse tras haberse asegurado de tener la combinación correcta de iPod/iPhone–anclaje:

- Asegúrese de tener la última versión de iTunes y el último software funcionando en su iPod/iPhone. Para hacer esto, conecte su iPod/iPhone a iTunes, donde se comprobará si dispone de la última versión y se le pedirá, en caso de ser necesario, que la descargue.

Si sigue sin poder conectarse tras haber confirmado que tiene el software más reciente o que ha actualizado su iPod/iPhone:

- Reinicie el iPod/iPhone (consulte el manual de usuario de su producto Apple) y reinicie también la unidad principal (página 11).

Si sigue sin poder conectarse:

- Contacte con su distribuidor de FUSION o contacte con FUSION a través del correo electrónico de soporte técnico que se indica en el sitio web de FUSION.

Problema	Solución
Bluetooth	
¿Por qué mi unidad principal FUSION no ve mi módulo Bluetooth MS-BT200?	Si ha instalado el módulo Bluetooth MS-BT200 o el sintonizador SiriusXM (solo EE. UU.), necesitará habilitar la fuente. Esta operación estará determinada en función de la región de sintonización que haya seleccionado. Región de sintonización: EE. UU. Cuando esté seleccionada la región de sintonización de EE. UU., pulse el botón de menú y seleccione Settings↑Sources↑Accessory (Ajustes↑Fuentes↑Secundaria) y a continuación seleccione la fuente para habilitar SiriusXM o Bluetooth. Región de sintonización: Oceanía-Europa-Japón En estas regiones de sintonización, una vez instalado y conectado el MS-BT200, la fuente estará disponible.
¿Por qué mi fuente Bluetooth no muestra toda la información de la canción?	La disponibilidad de la información de la canción como su título, el nombre del artista, la duración y la portada se muestra dependiendo de la capacidad de su teléfono y de la aplicación de música. La carátula del álbum y los iconos de orden aleatorio y repetir estado no están soportados vía Bluetooth.
El audio de mi Bluetooth experimenta breves cortes.	El Bluetooth tiene mejor rendimiento con funcionamiento en línea visual. Asegúrese de que el dispositivo de música no esté cubierto u obstruido y de que esté cerca del módulo Bluetooth. Para evitar la interrupción de la transmisión de audio por Bluetooth se recomienda que la característica de Detectable se desactive después de haber emparejado su dispositivo al equipo estéreo FUSION.

Problema	Solución
Dispositivo MTP	
¿Por qué no responde mi dispositivo MTP?	FUSION recomienda que las carpetas contengan un máximo de 300 archivos cada una. Sobrepasar esta limitación puede causar que el teléfono no responda y que el equipo estéreo de FUSION reinicie el enlace USB con el teléfono. Nota: los diferentes sistemas operativos y teléfonos ofrecen niveles variables de compatibilidad con MTP. Visite www.fusionelectronics.com para consultar la información de compatibilidad de dispositivos.
¿Por qué el equipo estéreo de FUSION no puede encontrar mis archivos de música?	Los archivos de música pueden ubicarse en una carpeta utilizando uno de los siguientes nombres. La carpeta debe estar ubicada en el directorio raíz de su dispositivo. My Music My_Music mobile Music

Problema	Solución
SiriusXM	
Cuando pulso el botón de fuente de radio, la pantalla de SiriusXM no aparece.	Asegúrese de que la región de sintonización del MS-RA205 esté fijada a "EE. UU.". Pulse Menu ↑ Settings ↑ Tuner region (Menú ↑ Ajustes ↑ Región de sintonización) y seleccione "EE. UU.". Asegúrese de que la fuente esté habilitada. Seleccione Settings↑Sources↑Accessory (Ajustes↑Fuentes↑Secundaria) y a continuación seleccione la fuente para habilitar SiriusXM. • Asegúrese de que el módulo SiriusXM esté conectado al MS-RA205. • Desconecte el módulo SiriusXM y compruebe que los pines del conector de SiriusXM no estén dañados.
Mensaje de SiriusXM: "Comprobar sintonizador"	• Asegúrese de que el módulo SiriusXM esté conectado al MS-RA205. • Asegúrese de que el cable de SiriusXM no se haya dañado.
Mensaje de SiriusXM: "Comprobar antena"	• Asegúrese de que la antena esté conectada al módulo de sintonización SiriusXM. • Asegúrese de que la antena no esté dañada. • Asegúrese de que el cable de la antena no se haya dañado.
Mensaje de SiriusXM: "Sin señal".	• Asegúrese de que la antena no esté dañada. • Asegúrese de que la antena tenga acceso a cielo abierto y de que no esté tapada. • Asegúrese de que el cable de la antena no se haya dañado.
Mensaje de SiriusXM: "El canal xx no está disponible'	Un mensaje de SiriusXM indicándole que el canal actual no está disponible. Las causas posibles son que SiriusXM haya eliminado el canal o que su suscripción a SiriusXM haya cambiado. • Contacte con SiriusXM o actualice su suscripción. • Por Internet: visite www.siriusxm.com/subscriptions • Por teléfono: llame al 1-866-635-2349
Mensaje de SiriusXM: "Canal xx no suscrito"	• Contacte con SiriusXM o actualice su suscripción. • Por Internet: visite www.siriusxm.com/subscriptions • Por teléfono: llame al 1-866-635-2349
Mensaje de SiriusXM: "Suscripción actualizada"	• Un mensaje de SiriusXM indicándole o bien que se le ha concedido el acceso a varios canales o que ha dejado de estar suscrito a ciertos canales. Para más información sobre su suscripción: • Por Internet: visite www.siriusxm.com/subscriptions • Por teléfono: llame al 1-866-635-2349

ACCESORIOS DE FUSION MARINE

MÓDULO MARINO BLUETOOTH
MS-BT200 con pantalla de datos
Nuevo módulo de audio Bluetooth FUSION MS-BT200 para el entorno marino. El MS-BT200 tiene certificación IP65 de resistencia al agua y se ha probado para el entorno marino. Está diseñado para conectarse al MS-RA205 a través del conector de radio por satélite de la unidad.

El módulo MS-BT200 ofrece transmisión de audio desde cualquier dispositivo con Bluetooth A2DP (Apple, Android, Windows, Blackberry u otro dispositivo) directamente al MS-RA205.

Nota: el MS-BT200 no puede funcionar a la vez que un receptor de radio por satélite (SiriusXM). Para instalaciones en las que no se disponga de un conector de radio por satélite (SiriusXM) para el MS-BT100 de FUSION se recomienda un módulo Bluetooth solo de audio.

UNI-Dock marino (MS-UNIDOCK)
El revolucionario UNI-Dock es compatible con la más amplia gama de smartphones, reproductores multimedia y dispositivos USB del mercado. El UNI-Dock carga y protege su dispositivo de la dureza del entorno marino. Permite a los usuarios disfrutar de entretenimiento en el agua desde una amplia gama de smartphones de Apple y de Android compatibles con MTP (Media Transfer Protocol).

CONEXIÓN A UNA RED
NMEA 2000 EXISTENTE

Conecte el equipo estéreo marino MS-RA205 a una red NMEA 2000 existente con los accesorios opcionales de FUSION:

Cable de acometida para MS-RA205 NMEA 2000: CAB000863

Conector T FUSION NMEA 2000: CAB000581

SUBWOOFER MARINO ACTIVO
MS-AB206
Incorpora una caja reflectante de graves orientada hacia abajo y su propio amplificador interno activo de 210 vatios que permite una conexión fácil a la fuente de la música y ofrece una reproducción de frecuencias bajas clara y nítida desde cualquier selección de música.

CONTROL REMOTO MARINO CABLEADO
MS-NRX200i
El control remoto cableado marino amplía la capacidad de su equipo estéreo permitiendo el control local del audio en cada zona del barco. Pueden enlazarse hasta tres controles remotos al equipo estéreo, ofreciendo una flexibilidad auténtica al sistema.

AMPLIFICADOR MARINO DE ZONA
MS-AM702
El amplificador marino de zona de 2x70 vatios y clase D está diseñado para ser compatible con la tecnología multizona del equipo estéreo marino. El amplificador marino de zona es pequeño, lo que permite una instalación discreta, y al combinarlo con el equipo marino estéreo constituye la plataforma para ofrecer un auténtico sistema de audio multizona.

AMPLIFICADOR MARINO DE 5 CANALES
MS-DA51600
Sume más potencia y aumente el nivel de graves de la música de su sistema de audio marino de FUSION, conectando un amplificador de 5 canales. Diseñado para la dureza del entorno marino con revestimiento PCB.

ESPECIFICACIONES

DIMENSIONES DE LA CARCASA

Profundidad 93 mm - 3-5/8”
Ancho 130 mm – 5-1/16”
Alto 50 mm – 2”

DIMENSIONES DE LA PLACA FRONTAL

Profundidad 29 mm – 1-1/8”
Ancho 157 mm – 6-3/16”
Alto 68 mm – 2-11/16”

VOLTAJE DE FUNCIONAMIENTO:	10 – 16 V CC Toma de tierra negativa
VALOR NOMINAL DEL FUSIBLE:	15 amperios
TENSIÓN DE SALIDA:	50 vatios x 4 (Máx.)
IMPEDANCIA DEL ALTAVOZ:	4 ohmios por canal
VOLTAJE DE SALIDA PREVIO:	3 V

RANGO DE SINTONIZACIÓN

EUROPA Y OCEANÍA:

Radio FM
Rango de frecuencias:
87,5 – 108 MHz
Pasos de frecuencia:
50 kHz

Radio AM
Rango de frecuencias:
522 – 1620 kHz
Pasos de frecuencia:
9 kHz

EE. UU.

Radio FM
Rango de frecuencias:
87,5 – 107,9 MHz
Pasos de frecuencia:
200 kHz

Radio AM
Rango de frecuencias:
530 – 1710 kHz
Pasos de frecuencia:
10 kHz

JAPAN

FM Radio
Rango de frecuencias:
76 – 90 MHz
Pasos de frecuencia:
50 kHz

Radio AM
Rango de frecuencias:
522 – 1620 kHz
Pasos de frecuencia:
9 kHz

RANGO DE SINTONIZACIÓN VHF
Todas las regiones:
Rango de frecuencias: 156 – 164 MHz

Los siguientes canales adicionales están disponibles dentro de cada región de sintonización VHF (consulte la selección de la región de sintonización en la pág. 12).

Designator	Frequency
USA Region	
01 Wx	162.550
02 Wx	162.400
03 Wx	162.475
04 Wx	162.425
05 Wx	162.450
06 Wx	162.500
07 Wx	162.525
Canada Region	
01 Wx	162.550
02 Wx	162.400
03 Wx	162.475
International Region	
M1 *(only transmitted in Britain)*	157.850
M2 *(only transmitted in Britain)*	161.425

DECLARACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LA FCC

Este dispositivo cumple con el el apartado 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado.

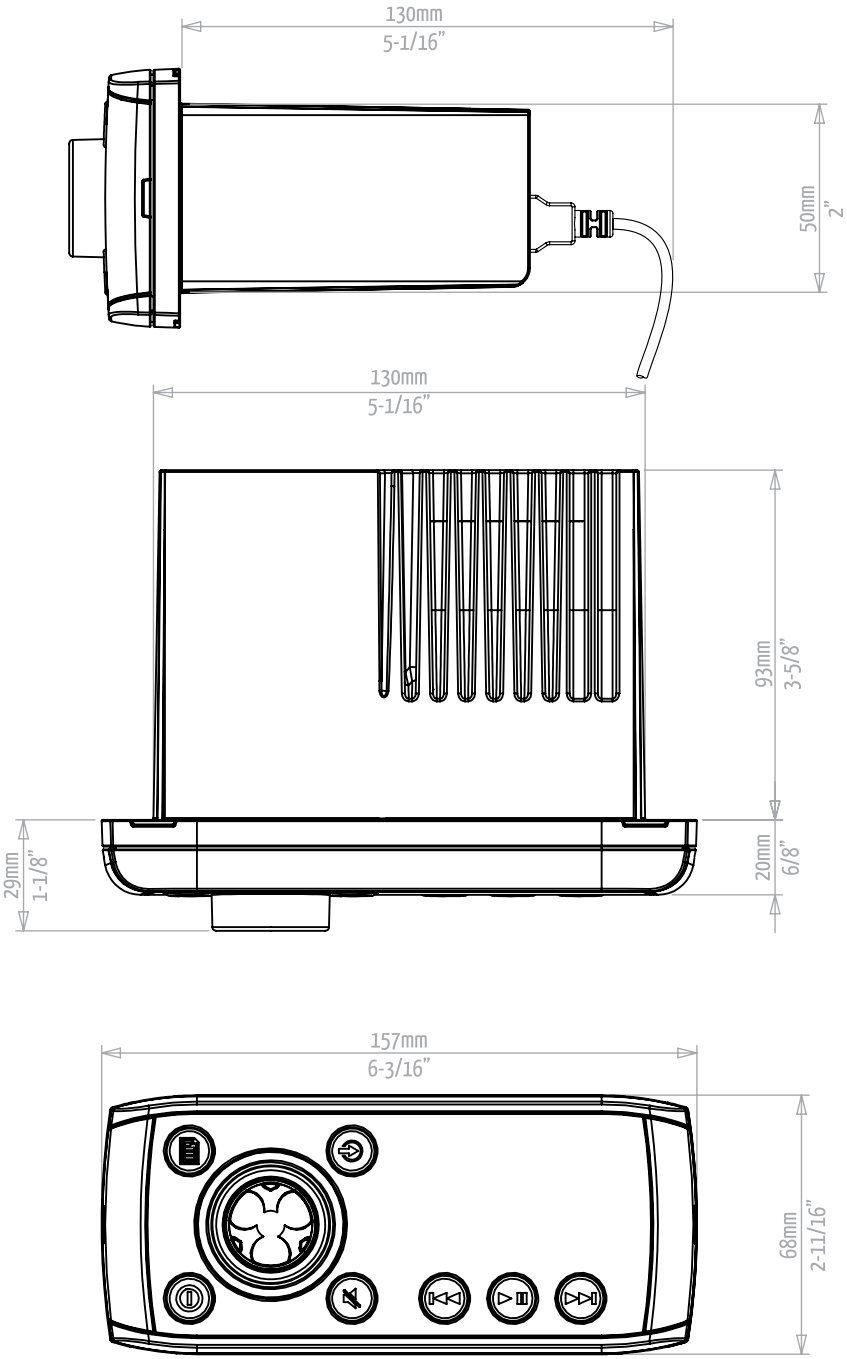
LICENCIAMIENTO

Apple, el logotipo de Apple, iPod y iPhone son marcas de Apple Computer, Inc., registradas en los Estados Unidos y en otros países.

SiriusXM, XM y todas las marcas y logotipos relacionados son marcas de SiriusXM Radio Inc. Todos los derechos reservados.

NMEA 2000 es una marca registrada de National Marine Electronics Association, Inc.

PUBLICADO POR FUSION ELECTRONICS LIMITED. © Copyright 2013 by FUSION Electronics Limited. Todos los derechos reservados. Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambios sin previo aviso PUEDE AYUDAR A PROTEGER EL MEDIO AMBIENTE Recuerde respetar la normativa local: deposite los equipos que no funcionen en un centro adecuado de eliminación de residuos. v1.1



WWW.FUSIONELECTRONICS.COM

FUSION Electronics Nueva Zelanda	09 369 2900
FUSION Electronics Australia	1300 736 012
FUSION Electronics Europa	+31 76 5723 632
FUSION Electronics USA	623 580 9000
FUSION Electronics Pacífico	+64 9 369 2900

MAN000002C